

表 3.20

C_j			2	3	0	0	0
C_B	B	b	x_1	x_2	x_3	x_4	x_5
2	x_1	3	1	0	1/2	0	-1/5
0	x_4	4	0	0	-2	1	4/5
3	x_2	3	0	1	0	0	1/5
$C_j - z_j$			0	0	-1	0	-1/5

表 3.20 中, $b' = \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \\ 3 \end{pmatrix}$, $B^{-1} = \begin{pmatrix} \frac{1}{2} & 0 & -\frac{1}{5} \\ -2 & 1 & \frac{4}{5} \\ 0 & 0 & \frac{1}{5} \end{pmatrix}$

为基变量系数矩阵